

 CENTRE D'ESTUDIS SANT FRANCESC GRUP STUCOM	M14 PROJECTE PRÀCTICA 2. ESTUDI DE MERCAT	
	PROFESSORA: Pilar Gonzalo	C.F.G.S. ASX2T
		MÒDUL 14 PRJ PRÀCTICA

PRÀCTICA 2: ESTUDI DE MERCAT

ESTUDI DE MERCAT: ANÀLISI DEL MICROENTORN o ENTORN ESPECÍFIC.

- COMPETÈNCIA:
- Nombre de competidors:
 - **Microsoft Azure:**

Tamaño: Grande.

Servicios y Precios:

- Cloud Service:
 - A1v2, 2.00 GB, 10 GB, €0.0535/hora
 - A0, 0.75 GB, 20 GB, €0.0173/hora
- Azure Monitor:
 - €2.579 por GB de datos ingeridos.
- Azure Virtual Desktop:
 - 2vCPU, 8GB RAM, 128GB SSD para 100 usuarios 220h de uso totales, €425.32
- **Amazon Web Services (AWS)**

Tamaño: Grande

Servicios y Precios:

- Amazon CloudWatch:
 - €2.757 por GB de datos ingeridos.
- Amazon S3:
 - S3 Estándar:
 - Primeros 50 TB/mes €0.021/GB

- Siguientes 450 TB/mes €0.020/GB

- Más de 500 TB/mes €0.019/GB

- Amazon WorkSpaces:

- Windows (Licencia Incluida), v2 CPU, 4GB RAM, 80GB Volumen de Raíz, 10GB Volumen de Usuario €36.38/mes
- Windows (Licencia Incluida), v1 CPU, 2GB RAM, 80GB Volumen de Raíz, 10GB Volumen de Usuario €28.58/mes
- Linux, v2 CPU, 4GB RAM, 80GB Volumen de Raíz, 10GB Volumen de Usuario €32.91/mes
- Linux, v1 CPU, 2GB RAM, 80GB Volumen de Raíz, 10GB Volumen de Usuario €25.12/mes

- Amazon WorkMail:

- €3.46 por usuario al mes e incluye 50 GB de almacenamiento en el buzón de correo por usuario.

• **Strato**

- HiDrive de STRATO:

- 250GB, €3.50/mes
- 500GB, €5.50/mes
- 1 TB, €8.50/mes

- Correo de STRATO:

- Business, Hasta 500 GB de correo flexible €4.99/mes por usuario.

- Web Hosting:

HOSTING
Profesional
La mejor opción para webs de empresas

8,90 €
por mes
Sin cuota de alta

Pedir

Dominos
1.Dominio.incluido
1.Certificado.SSL.incluido

Correo
80 GB de correo
8.000 buzones de e-mail

Hosting
150 GB de espacio.web
100 Bases de datos SSD
Python y Ruby
60 Accesos.SFTP

HOSTING
Premium
Ideal para proyectos web exigentes

14,90 €
por mes
Sin cuota de alta

Pedir

Dominos
4.Dominios.incluidos
1.Certificado.SSL.incluido

Correo
150 GB de correo
15.000 buzones de e-mail

Hosting
200 GB de espacio.web
200 Bases de datos SSD
Python y Ruby
200 Accesos.SFTP
Cron-Jobs

- **A2secure** → No hay precios establecidos puesto que las auditorías tienen una tarifa específica para cada cliente en función de muchos factores como la infreestructura, necesidades del cliente, etc.
- **Eleven Paths** → No hay precios establecidos puesto que las auditorías tienen una tarifa específica para cada cliente en función de muchos factores como la infreestructura, necesidades del cliente, etc.
- **Acens:**

- Servidor Cloud con SSD:

ONE CLOUD XS	ONE CLOUD S
9,90 €/mes	19,90 €/mes
CONTINUAR	CONTINUAR

1 vCPU Intel® Xeon®

1 GB de memoria RAM

50 GB de Disco SSD

Transferencia ilimitada

Red privada entre tus servidores

100 cuentas de correo por organización

- Cloud Datacenter con SSD:

CLOUD DATACENTER

PAGO POR USO

desde

5,00
€/mes

+ consumo

CONTACTAR

ACENS SERVER 16

99,90
€/mes

CONTINUAR

Facturación **por horas** de consumo

Recursos **ilimitados**

0,014€ hora* por CPU consumido

0,014€ hora* por GB RAM consumido

0,00027€ hora* por 1 GB SSD consumido

0,0067€ hora* por red privada utilizada

0,0067€ hora* por VPN IPsec consumida

0,0097€ hora* por balanceador de carga consumido

0,0067€ hora* por direcciones IP pública consumida

Transferencia **ilimitada**

Dell PowerEdge R-240

1 x Intel® Xeon® E-2224

4 Cores x 3,4 GHz

16 GB memoria RAM

2 x 480 GB Disco SSD

Ampliación 2 x 960 GB Disco SSD (Opcional)

1 Fuente de alimentación

Opción Linux/Windows Server *

Acceso root/administrador

Panel Plesk (opcional)

Transferencia ilimitada

Conectividad Gigabit

Firewall (30 reglas)

1 IP pública fija (red compartida)

Protección antiDDoS incluida

Backup (opcional)

Permanencia mínima 12 meses

- Web Hosting:

TU WEB BÁSICA	TU WEB AVANZADA	TU WEB PROFESIONAL
5,90 €/mes	10,90 €/mes	15,90 €/mes
CONTINUAR	CONTINUAR	CONTINUAR
<ul style="list-style-type: none">10 cuentas de correoDominio incluido (es, .com, .com.es, .net, .org, .org.es, .biz, .info, .eu, .cat)Certificado SSL gratisPáginas ilimitadasAdaptada a móviles, tablets y PCs[NUEVO!] Generador de códigos QR	<ul style="list-style-type: none">100 cuentas de correoDominio incluido (es, .com, .com.es, .net, .org, .org.es, .biz, .info, .eu, .cat)Certificado SSL gratisPáginas ilimitadasAdaptada a móviles, tablets y PCs[NUEVO!] Generador de códigos QR[NUEVO!] Multi-idiomaFuncionalidades avanzadas de marketing (blog, email marketing y alta en buscadores: Google, Yahoo! y Bing)	<ul style="list-style-type: none">250 cuentas de correoDominio incluido (es, .com, .com.es, .net, .org, .org.es, .biz, .info, .eu, .cat)Certificado SSL gratisPáginas ilimitadasAdaptada a móviles, tablets y PCs[NUEVO!] Generador de códigos QR[NUEVO!] Multi-idiomaFuncionalidades avanzadas de marketing (blog, email marketing y alta en buscadores: Google, Yahoo! y Bing)Venta online (Tienda con pasarela de pago)

- Microsoft 365 Empresa Premium:



- ✓ Office online para trabajar en cualquier parte
- ✓ Buzón de correo de 50 GB
- ✓ Colaboración con Teams y SharePoint
- ✓ Control de dispositivos y aplicaciones
- ✓ Seguridad para la información de su empresa
- ✓ Aplicaciones de Office para instalar en Windows o MacOS

- **Indra**
 - Empreses grans, petites
 - a) La competència són empreses mitjanes/grans.
 - Són líders o empreses petites
 - Tenim pensat competir contra qualsevol empresa, som guerrers, ningú ens fa nosa.
 - Hi ha barreres d'entrada
 - No, ja que la majoria de la nostra infraestructura serà virtual a un datacenter extern, pel que no necessitem de gaire espai per subsistir.
 - Productes/serveis què ofereixen
 - Auditoria de sistemes i xarxes interna i externa
 - Gestió de infraestructura
 - Active Directory
 - Azure Active Directory
 - Microsoft SQL Server
 - Microsoft Configuration Manager
 - Monitorització de servidors i serveis
 - CTF (con VPN para accedir a les màquines)

- Serveis de mail
- VDI
- Web Hosting
- Preus
 - Plan de Hosting Compartido:
 - 1GB RAM/Sin Dominio/15SSD: 3,90€/mes
 - 2GB RAM/Sin Dominio/20SSD: 5,90€/mes
 - Auditories:
 - Servicio gratuito de scanner de web (con previo registro en base de datos y firmar acuerdos legales a través de la web corporativa de la empresa)
 - Paquete Básico: Auditoria Externa
 - Paquete Intermedio: Auditoria Interna (Física o Remota (el precio varía en función de la elección, a causa del traslado y gastos varios).
 - Paquete Experto: Incluye ambos paquetes a un precio más económico.
 - Formación de Ciberseguridad (CTF):
 - Awareness
 - Best practices
 - Awareness
 - Hardening
 - Servicio de Mail:
 - Office 365: precio por licencia + setup de tenant propio para la empresa
 - Office 365: precio por licencia sin setup de tenant propio, en nuestro tenant sin habilidad de usar
 - VDI:
 - Paquete Professional Developer
 - Web Hosting
 - Gestión de Infraestructuras
- Depèn del projecte proposat per al client, aportem una atenció personalitzada i adequada al criteri del client.

- Quota de mercat,...
- 10% de la quota de mercat enfocat a les empreses petites que necessiten de un proveïdor de serveis.
- D'altres característiques
 - PROVEÏDORS:
- Si hi ha molts o pocs:
 - Endesa
 - Contabo (servidors)
 - Microsoft Azure
 - Vodafone Business:

Oferta solo web Tarifa más vendida 1Gbps

Vodafone Fibra 1Gbps

Fibra simétrica 1Gbps

a precio de Fibra 600Mbps

Fijo + llamadas ilimitadas

cuota de línea incluida

Alta, instalación y router gratis

con diagnóstico de cobertura y velocidad de la red WiFi

A precio de 600Mbps 1 año

Permanencia 1 año

[Más información](#)

46,27€/mes

33,88€/mes

40,99€/mes IVA incl.

Lo Quiero 

IP Fija

Una dirección de IP fija o estática permite a tu negocio disponer de una dirección fija de Internet pudiendo hacer uso de aplicaciones que una IP dinámica no te permitiría.

- ✓ **Conexión a servidores FTP o Web.** Ofrecer servicios como alojar Páginas Web, Intranet o Extranet al público, a tus clientes o empleados desde tus servidores.
- ✓ **Acceso desde cualquier lugar a red local.** Tus empleados podrán conectarse de forma sencilla y con total seguridad desde cualquier lugar, como si estuviesen en la oficina.
- ✓ **Círculo de video-vigilancia.** Acceder a un servicio externo, por ejemplo sistemas de video-vigilancia o alarmas, bases de datos de inventario, comerciales o de productos.
- ✓ **Control remoto de aplicaciones.** Gestionar y automatizar las tecnologías de tu negocio como configurar la domótica de máquinas de vending, terminales o TPV.

Por solo

15€/mes (18,15€/mes IVA incl.)

- **Movistar Empresas:**

46% DESCUENTO 12 MESES

Fibra Óptica Empresas hasta 1Gb

Ahora por ~~47,11€/mes~~ **25,60€/mes***
(Imp. no inc.)

INTERNET

- **Fibra Óptica simétrica hasta 1Gb**, misma velocidad de subida que de bajada
- **Router Smart WIFI**: el mejor router inalámbrico del mercado
- **Instalación gratuita**: tanto de la fibra como del router

FIJO

- **Llamadas gratis** a teléfonos fijos nacionales
- **550 min** llamadas a móviles
- Cuota de línea no incluida

IP fija

El coste del servicio de **direcciónamiento estático (IP)** tiene un coste de 30,00€/mes iva incluido.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el 1489. Gracias.

- Possibilitat de treballar junts a nivell d'innovació.
Sí, podríem treballar amb diferents proveïdors, millorar condicions i implementar la nostra infraestructura.
- Preus
- Condicions de venda, comanda mínima, formes de pagament...
 - Es paga a 30 dies
 - Comanda mínima: contracte de 1 any
 - Formes de pagament:
 - Transferència bancaria
 - Rebuts domiciliats
 - Targeta de crèdit

- Crypto (BUSD,USDT, BTC, ETH)
- CLIENTS:
 - Nombre de clients:
 - El 99% de empresas en la unión europea son pymes, este porcentaje se traduce en poco más de 25 millones de pymes en la unión europea.
 - a) Situació:
 - Europa/Unión Europea.
 - Capacitat econòmica.
 - Si nuestro objetivo son pymes y pymes en desarrollo, entendemos que su capacidad económica estará limitada.
 - Necessitats.
 - Tipus (empreses o client final)
- Seria para empresas, en este caso para empresas pequeñas o start-ups.
 - Posició, nivell d'exigència,..
- TREBALLADORS:
 - Nombre de treballadors: En principio, los 3 de momento, pero después agafaremos personal de prácticas y en futuro contratar. Intentaremos ser una empresa con pocos trabajadores, automatizando el mayor de procesos posibles.
 - Capacitat (estudios, experiencia,...)
- No buscamos gente que tenga un título ya sea universitario o equivalente, queremos gente que demuestre que tiene los suficientes conocimientos para entrar en la empresa. Nuestra visión de cara a la contratación, es realizar una prueba de contratación de forma práctica para que sigan contratados.
- Localización
 - Nuestros lugares de trabajo serán flexibles, ya que permitiremos al trabajador elegir trabajar, si remotamente o presencialmente, aún que tenemos planeado hacer 2 reuniones por semana (una el lunes y otra el viernes), esos días será obligatorio ir presencialmente.
- Sustitutos
 - Al ser trabajadores con contratos de prácticas, no habrá sustitutos para los nuestros trabajadores.
- ADMINISTRACIÓN/LLEIS:
 - Lleis propias del sector.
 - Control de la Administración...
 - RGPD
 - LSSI
 - NDA
 - Licencias VDI